



30 000 970 - 1



IR-Abtaster für Stromzähler- Datengateway FSDG14



AIR

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

Magnet-Infrarot-Optokopf zur Auslesung von elektronischen Zählern mit IEC 62056-21-IR-Schnittstelle.

Im Lieferumfang enthalten ist der Infrarot-Optokopf mit Kabel zum Anschluss an die Klemmen des FSDG14 Datengateways.

Bei der AIR-Datenschnittstelle handelt es sich um eine Infrarot-RS232-Schnittstelle gem. IEC 1107 bzw. EN61107-Spezifikation mit einem Magnetkopf. Die Schnittstelle dient als datenseitige Verbindungseinheit zwischen der Infrarot-Schnittstelle des Zählers und dem seriellen Eingang des FSDG14 Datengateways.

Offene, verzinnte Kabelenden zum Anschluss an die Klemmen des Datengateways FSDG14. Kabellänge 0,75 m.

Technische Daten

Betriebsspannung Versorgung durch FSDG14	+12 V DC ($\pm 10\%$)
--	-------------------------

Stromaufnahme	10 mA
---------------	-------

Kabelfarben	+12 V = gelb, GND = grün, Rx = rot, Tx = schwarz
-------------	---

Übertragungsgeschwindigkeit	9600 Baud
-----------------------------	-----------

Wellenlänge	940 nm
-------------	--------

Abmessungen	Ø 32 mm Höhe 20 mm Länge ohne Kabel 45 mm
-------------	---

Schutzart	IP 50
-----------	-------

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com